

AOLFR01.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR02.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR03.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR04.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR05.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR06.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR07.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR08.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR09.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR10.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR11.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR12.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR13.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR14.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR15.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR16.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR17.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR18.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR19.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR20.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR21.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR22.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR23.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR24.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR25.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR26.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR27.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR28.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR29.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR30.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR31.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR32.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR33.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR34.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR35.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR36.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR37.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR38.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR39.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR40.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR41.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR42.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR43.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR44.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR45.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR46.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR47.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR48.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR49.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR50.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR51.pr	220	240	260	280	300	320
AOLFR52.pr	220	240	260	280	300	320

Figure 1

	340	*	360	*	380	*	400	*	420	*		
AOLFR01.pr	TOGKMG	FTSGGSH	TW	LTHTGTL	VGVPFSSST	HPEDTDK	CAVL	FTVTPMNP	FTVSLRND	KGALFKNLRISSL	322	
AOLFR02.pr	VSGRH	FTWASH	TAT	LTHTGTL	FCYCPNSKNSR	Q	TVKVAS	FTVTPMNP	FTVSLRND	KDAFKNLHTQVPH	314	
AOLFR03.pr	VSGRH	FTWASH	TAT	LTHTGTL	FCYCPNSKNSR	H	TVKVAS	FTVTPMNP	FTVSLRND	KDVTTELDTKQVPH	313	
AOLFR04.pr	SKGRH	FTSCSSH	TAV	VHFPV	CIFVWRPVVTHPI		DKAMV	SDSH	FTVTPMNP	FTVSLRND	KGAKMLKMWALAGK	309
AOLFR05.pr	AGRH	FTSCASH	TAT	TVRGTVL	S	KCRPSSNGS	D	ADKAT	FTVTPMNP	FTVSLRND	KEARKYMGSKTHS	311
AOLFR06.pr	AGRH	FTSCASH	TAT	TVRGTVL	S	KCRPSSNGS	L	IVTVAS	FTVTPMNP	FTVSLRND	KNNFMFVTKLHYH	314
AOLFR07.pr	AAGK	FTSCASH	TAV	ALVGS	LYVREPLSM	YSVVRD	VTAT	MVAT	FTVTPMNP	FTVSLRND	KRGKKLODRYR	347
AOLFR08.pr	TEGSK	FTSCSSH	LAV	GIFGSA	FMYKPPSSSTM	E	KERGS	FTVTPMNP	FTVSLRND	KVNAKMLRGROS	S	311
AOLFR09.pr	TEGSK	FTSCSSH	LAV	GIFGSA	FMYK	YSSGSM	E	OGKVS	FTVTPMNP	FTVSLRND	KVNAKMLIKQRNIF	313
AOLFR10.pr	TEGSK	FTSCSSH	LAV	GIFGSA	FMYK	YSSGSM	E	OGKVS	FTVTPMNP	FTVSLRND	KVNAKMLIKQRNIF	313
AOLFR11.pr	AAGK	FTSCSSH	LAV	ALVGS	LYVREPLSM	N	HGRFAS	FTVTPMNP	FTVSLRND	KDCLAKGLTKRVLF	309	
AOLFR12.pr	AAGK	FTSCSSH	LAV	ALVGS	LYVREPLSM	YTV	QDQAT	FTVTPMNP	FTVSLRND	KOC	KALMHRMCQ	360
AOLFR13.pr	ATGQR	FTSCGSH	TW	SLRGT	IXAYLQ	GNNYSQ	QDQXSL	FTVTPMNP	FTVSLRND	KGALKKVLMKNVDSR	311	
AOLFR14.pr	VEGSR	FTSCGSH	TAV	AMVGT	LYVREPLSM	DTD	KVAS	FTVTPMNP	FTVSLRND	KEALROTWSRPHCPGQSG	341	
AOLFR15.pr	TKGV	FTSCGSH	TAV	SLRGT	IXAYLQ	YS	LKDAT	FTVTPMNP	FTVSLRND	KAA	KULPNKRILSS	309
AOLFR16.pr	TEGRO	FTSCGSH	TAV	TLFATLF	FMYLRPPPSKESV	E	OGKVA	FTVTPMNP	FTVSLRND	KEALIKELSMKIYFS	311	
AOLFR17.pr	TEGRO	FTSCGSH	TAV	TLFATLF	FMYLRPPPSKESV	E	OGKVA	FTVTPMNP	FTVSLRND	KAA	KMKVLSRSC	307
AOLFR18.pr	AGRH	FTSCGSH	TAV	TLFATLF	FMYLRPPPSKESV	E	OGKVA	FTVTPMNP	FTVSLRND	KAA	KMKVLSRSC	305
AOLFR19.pr	AAGK	FTSCGSH	TAV	VHFPV	CIFVWRPVVTHPI	E	ESKTA	FTVTPMNP	FTVSLRND	KOC	KALMHRMCQ	311
AOLFR20.pr	KEGRA	FTSCGSH	TAV	VHFPV	CIFVWRPVVTHPI	YSVMK	GRVAT	FTVTPMNP	FTVSLRND	KRGKKLHRHYS	316	
AOLFR21.pr	KEGRA	FTSCGSH	TAV	SLRGT	IXAYLQ	GNDIP	AA	FTVTPMNP	FTVSLRND	ISV	ERKLLIKISQGVN	313
AOLFR22.pr	QEGRK	FTSCGSH	TAV	VHFPV	CIFVWRPVVTHPI	DKSVS	FTVTPMNP	FTVSLRND	ISV	ERKLLIKISQGVN	299	
AOLFR23.pr	SGGRAT	FTSCGSH	TAV	ALVGS	LYVREPLSM	ED	KVAS	FTVTPMNP	FTVSLRND	KDAFRKVARRLQVLSM	314	
AOLFR25.pr	GEARR	FTSCGSH	TAV	SLRGT	IXAYLQ	DKSVS	FTVTPMNP	FTVSLRND	KDAFRKVARRLQVLSM	314		
AOLFR26.pr	TEGSK	FTSCGSH	TAV	SLRGT	IXAYLQ	DKSVS	FTVTPMNP	FTVSLRND	KDAFRKVARRLQVLSM	314		
AOLFR27.pr	TEGSK	FTSCGSH	TAV	SLRGT	IXAYLQ	DKSVS	FTVTPMNP	FTVSLRND	KDAFRKVARRLQVLSM	314		
AOLFR28.pr	ADGR	FTSCGSH	TAV	SLRGT	IXAYLQ	DKSVS	FTVTPMNP	FTVSLRND	KDAFRKVARRLQVLSM	314		
AOLFR29.pr	AAGRR	FTSCGSH	TAV	SLRGT	IXAYLQ	DKSVS	FTVTPMNP	FTVSLRND	KDAFRKVARRLQVLSM	314		
AOLFR30.pr	TEGSK	FTSCGSH	TAV	SLRGT	IXAYLQ	DKSVS	FTVTPMNP	FTVSLRND	KDAFRKVARRLQVLSM	314		
AOLFR31.pr	TEGSK	FTSCGSH	TAV	SLRGT	IXAYLQ	DKSVS	FTVTPMNP	FTVSLRND	KDAFRKVARRLQVLSM	314		
AOLFR32.pr	TEGSK	FTSCGSH	TAV	SLRGT	IXAYLQ	DKSVS	FTVTPMNP	FTVSLRND	KDAFRKVARRLQVLSM	314		
AOLFR33.pr	ADGR	FTSCGSH	TAV	SLRGT	IXAYLQ	DKSVS	FTVTPMNP	FTVSLRND	KDAFRKVARRLQVLSM	314		
AOLFR34.pr	ADGR	FTSCGSH	TAV	SLRGT	IXAYLQ	DKSVS	FTVTPMNP	FTVSLRND	KDAFRKVARRLQVLSM	314		
AOLFR35.pr	AARCC	FTSCGSH	TAV	SLRGT	IXAYLQ	DKSVS	FTVTPMNP	FTVSLRND	KDAFRKVARRLQVLSM	314		
AOLFR36.pr	SDGK	FTSCGSH	TAV	SLRGT	IXAYLQ	DKSVS	FTVTPMNP	FTVSLRND	KDAFRKVARRLQVLSM	314		
AOLFR37.pr	ADGR	FTSCGSH	TAV	SLRGT	IXAYLQ	DKSVS	FTVTPMNP	FTVSLRND	KDAFRKVARRLQVLSM	314		
AOLFR38.pr	SDRKS											

Figure 1

440

AOLFR01.pr	:	-----	:
AOLFR02.pr	:	-----	:
AOLFR03.pr	:	-----	:
AOLFR04.pr	:	-----	:
AOLFR05.pr	:	-----	:
AOLFR06.pr	:	-----	:
AOLFR07.pr	:	-----	:
AOLFR08.pr	:	-----	:
AOLFR09.pr	:	-----	:
AOLFR10.pr	:	-----	:
AOLFR11.pr	:	-----	:
AOLFR12.pr	:	-----	:
AOLFR13.pr	:	-----	:
AOLFR14.pr	:	-----	:
AOLFR15.pr	:	-----	:
AOLFR16.pr	:	-----	:
AOLFR17.pr	:	-----	:
AOLFR18.pr	:	-----	:
AOLFR19.pr	:	-----	:
AOLFR20.pr	:	-----	:
AOLFR21.pr	:	-----	:
AOLFR22.pr	:	-----	:
AOLFR23.pr	:	-----	:
AOLFR25.pr	:	-----	:
AOLFR26.pr	:	-----	:
AOLFR27.pr	:	-----	:
AOLFR28.pr	:	-----	:
AOLFR29.pr	:	-----	:
AOLFR30.pr	:	-----	:
AOLFR31.pr	:	-----	:
AOLFR32.pr	:	-----	:
AOLFR34.pr	:	-----	:
AOLFR35.pr	:	-----	:
AOLFR36.pr	:	HSIPTSANPAP	: 305
AOLFR37.pr	:	-----	:
AOLFR38.pr	:	EKGQPH	: 300
AOLFR39.pr	:	-----	:
AOLFR40.pr	:	-----	:
AOLFR41.pr	:	-----	:
AOLFR42.pr	:	-----	:
AOLFR43.pr	:	-----	:
AOLFR44.pr	:	-----	:
AOLFR45.pr	:	-----	:
AOLFR46.pr	:	-----	:
AOLFR47.pr	:	-----	:
AOLFR48.pr	:	-----	:
AOLFR49.pr	:	-----	:
AOLFR50.pr	:	-----	:
AOLFR51.pr	:	-----	:
AOLFR52.pr	:	-----	:

Figure 1

AOLF54.pr : M-----SDSNLSNHL---PDTFPL--IPGL-BAAHFWIA--PCAN--EVA--GNAARIL : 50
 AOLF57.pr : M-----SQVY-VMFYLHWIM--EKSNSTIR--L--EFSQNRN--EVL--FVLEF--FCA--INWENLLMI : 59
 AOLF58.pr : M-----MTSMITTEALNNEALGCTNLL--MTMIPQIDLKQIFLPCNCRLYMIPVG-A-FIFSLG-NM--QNSDFVE--E--L--SONPN--VOEL--FVLEF--FCA--INWENLLMI : 99
 AOLF59.pr : M-----GDMN--NSDAVEP--R--RFPGL--EYVHGW--SIL--CLAV--VAF--ENVTIIS : 49
 AOLF60.pr : M-----FLPNDTQFHPSSSL--L--IPGL--ETHW--GFPCAV--MIAT--GNFTIIL : 49
 AOLF61.pr : M-----SIIN--TSVEIT--F--V--MPGL--EYAHW--SIP--CS--MIA--ENGT--F : 49
 AOLF62.pr : M-----FVHKSIFHPVT--F--IPGL--EDFHW--SGP--CS--MIA--ENGT--F : 49
 AOLF63.pr : M-----SIIN--TSVEIT--F--V--MPGL--EYAHW--SIP--CS--MIA--ENGT--F : 49
 AOLF64.pr : M-----TILL--NSSLQRA--F--F--QGL--EGHGW--SIP--CF--MIA--ENGT--F : 49
 AOLF65.pr : M-----AGRM--SNHTQFHPSSSL--L--IPGL--EDFHW--GV--FF--FCA--INWENLLMI : 53
 AOLF66.pr : M-----S--FLNGTSLTPAS--L--IPGL--EDVH--SP--CT--SIA--ENGT--F : 49
 AOLF67.pr : M-----S--GDNSSITPGR--L--IPGL--EDVH--SP--CT--SIA--ENGT--F : 49
 AOLF68.pr : M-----TTHR--NDTIS--EAS--L--NCFVRS--PSWQH--SIP--LS--MIA--ENGT--F : 51
 AOLF69.pr : M-----SYSI--YKSTVNIPL--SHGVVHSP--CHNMCNFMHI--FKFVLD--FNMK--N--VTEV--L--V--K--FTD--DPE--LOV--F--FCA--INWENLLMI : 86
 AOLF70.pr : M-----DSTFTGYNL--YNLQVKTEM--DKLSSG--LDI--YRNPL--K--N--KTEV--M--L--T--D--DPE--LOV--F--FCA--INWENLLMI : 77
 AOLF71.pr : M-----GR--R--N--N--V--P--L--T--D--DPE--LOV--F--FCA--INWENLLMI : 47
 AOLF72.pr : M-----AP--E--N--F--R--V--T--E--L--T--D--DPE--LOV--F--FCA--INWENLLMI : 47
 AOLF74.pr : M-----EQ--H--N--L--T--V--N--E--L--T--D--DPE--LOV--F--FCA--INWENLLMI : 47
 AOLF75.pr : M-----E--K--N--O--T--N--I--S--E--L--T--D--DPE--LOV--F--FCA--INWENLLMI : 47
 AOLF76.pr : M-----E--V--N--Q--V--A--S--E--L--T--D--DPE--LOV--F--FCA--INWENLLMI : 45
 AOLF77.pr : M-----GD--V--N--Q--V--A--S--E--L--T--D--DPE--LOV--F--FCA--INWENLLMI : 47
 AOLF78.pr : M-----AOLF78.pr : M-----SPDGNHSSDPTE--V--L--P--N--L--S--A--R--V--E--L--F--FCA--INWENLLMI : 49
 AOLF79.pr : M-----TPG--E--L--A--L--A--S--E--L--T--D--DPE--LOV--F--FCA--INWENLLMI : 54
 AOLF80.pr : M-----EG--I--L--M--E--S--H--L--V--P--E--T--R--P--R--M--S--E--L--T--D--DPE--LOV--F--FCA--INWENLLMI : 47
 AOLF81.pr : M-----K--S--N--O--T--V--I--T--E--L--T--D--DPE--LOV--F--FCA--INWENLLMI : 65
 AOLF82.pr : M-----AOLF82.pr : M-----Q--L--N--N--V--T--E--L--T--D--DPE--LOV--F--FCA--INWENLLMI : 45
 AOLF83.pr : M-----AOLF83.pr : M-----G--N--T--A--A--V--T--E--L--T--D--DPE--LOV--F--FCA--INWENLLMI : 46
 AOLF85.pr : M-----AOLF85.pr : M-----G--A--K--N--V--T--E--L--T--D--DPE--LOV--F--FCA--INWENLLMI : 45
 AOLF86.pr : M-----AOLF86.pr : M-----D--I--P--O--N--T--E--L--T--D--DPE--LOV--F--FCA--INWENLLMI : 72
 AOLF87.pr : M-----AOLF87.pr : M-----E--Q--V--N--N--I--T--E--L--T--D--DPE--LOV--F--FCA--INWENLLMI : 101
 AOLF88.pr : M-----AOLF88.pr : M-----W--Q--K--O--T--S--I--A--D--E--L--T--D--DPE--LOV--F--FCA--INWENLLMI : 47
 AOLF89.pr : M-----AOLF89.pr : M-----P--S--I--S--H--T--L--Y--L--H--S--L--P--Q--G--R--K--G--T--M--Q--K--O--T--S--I--A--D--E--L--T--D--DPE--LOV--F--FCA--INWENLLMI : 72
 AOLF90.pr : M-----AOLF90.pr : M-----M--T--M--I--P--Q--I--D--L--K--Q--I--F--L--P--C--N--C--R--L--Y--M--I--P--V--G--A--F--I--F--S--L--G--N--M--Q--N--Q--S--F--V--T--E--L--T--D--DPE--LOV--F--FCA--INWENLLMI : 99
 AOLF91.pr : M-----AOLF91.pr : M-----G--N--W--S--T--V--E--L--T--D--DPE--LOV--F--FCA--INWENLLMI : 45
 AOLF92.pr : M-----AOLF92.pr : M-----R--N--G--L--M--N--Y--S--S--A--T--E--L--T--D--DPE--LOV--F--FCA--INWENLLMI : 46
 AOLF93.pr : M-----AOLF93.pr : M-----W--V--N--Q--S--Y--T--D--G--F--L--F--S--H--S--T--A--D--I--V--E--L--T--D--DPE--LOV--F--FCA--INWENLLMI : 48
 AOLF94.pr : M-----AOLF94.pr : M-----G--D--R--G--T--S--N--H--E--M--E--D--I--T--A--C--F--R--V--P--E--L--H--I--L--F--L--D--F--V--A--M--I--L--E--N--V--G--M--T--F : 72
 AOLF95.pr : M-----AOLF95.pr : M-----E--N--H--R--V--T--E--L--T--D--DPE--LOV--F--FCA--INWENLLMI : 47
 AOLF96.pr : M-----AOLF96.pr : M-----I--C--T--E--P--H--L--Q--S--Q--M--P--S--I--R--L--I--F--R--L--S--I--G--R--I--K--P--S--P--R--C--T--S--F--M--V--P--S--I--A--E--H--W--R--R--M--K--A--N--L--S--O--G--M--E--L--T--D--DPE--LOV--F--FCA--INWENLLMI : 98
 AOLF97.pr : M-----AOLF97.pr : M-----R--G--F--N--K--T--V--T--Q--I--V--E--L--T--D--DPE--LOV--F--FCA--INWENLLMI : 48
 AOLF98.pr : M-----AOLF98.pr : M-----E--R--V--N--E--T--V--V--R--E--V--I--F--L--E--S--S--L--A--R--L--O--Q--I--V--E--L--T--D--DPE--LOV--F--FCA--INWENLLMI : 47
 AOLF99.pr : M-----AOLF99.pr : M-----D--T--G--N--W--S--Q--V--A--B--I--L--E--P--H--L--O--Q--V--I--V--E--L--T--D--DPE--LOV--F--FCA--INWENLLMI : 47
 AOLF100.pr : M-----AOLF100.pr : M-----P--V--E--N--F--R--A--T--T--A--T--E--F--Q--V--I--L--F--L--L--M--I--L--C--E--N--T--A--W--F : 51
 AOLF101.p : M-----AOLF101.p : M-----T--E--P--H--I--A--T--E--Y--P--E--W--A--L--P--F--L--I--F--L--I--T--V--I--L--E--N--I--L--I--V--F : 47
 AOLF102.p : M-----AOLF102.p : M-----N--H--T--S--V--S--E--L--V--S--A--F--P--H--I--O--L--M--F--L--I--L--M--L--E--N--I--L--I--V--F : 47
 AOLF103.p : M-----AOLF103.p : M-----E--T--A--N--Y--K--V--T--E--L--T--D--DPE--LOV--F--FCA--INWENLLMI : 47
 AOLF104.p : M-----AOLF104.p : M-----L--W--N--F--L--G--S--H--I--L--E--L--I--N--D--S--G--S--P--E--L--C--A--T--I--E--L--I--L--I--N--G--I--L--F--L--I--V--F : 47
 AOLF105.p : M-----AOLF105.p : M-----G--E--N--Q--F--V--S--I--F--L--S--Q--D--L--Q--T--Q--I--F--I--L--L--I--L--I--N--G--I--L--F--L--I--V--F : 63
 AOLF106.p : M-----AOLF106.p : M-----M--L--R--N--G--S--I--V--T--E--L--T--D--DPE--LOV--F--FCA--INWENLLMI : 47

Figure 2
1/4

AOLFR54.pr	120	140	160	180	200	
AOLFR55.pr	120	140	160	180	200	
AOLFR56.pr	120	140	160	180	200	
AOLFR57.pr	120	140	160	180	200	
AOLFR58.pr	120	140	160	180	200	
AOLFR59.pr	120	140	160	180	200	
AOLFR60.pr	120	140	160	180	200	
AOLFR61.pr	120	140	160	180	200	
AOLFR62.pr	120	140	160	180	200	
AOLFR63.pr	120	140	160	180	200	
AOLFR64.pr	120	140	160	180	200	
AOLFR65.pr	120	140	160	180	200	
AOLFR66.pr	120	140	160	180	200	
AOLFR67.pr	120	140	160	180	200	
AOLFR68.pr	120	140	160	180	200	
AOLFR69.pr	120	140	160	180	200	
AOLFR70.pr	120	140	160	180	200	
AOLFR71.pr	120	140	160	180	200	
AOLFR72.pr	120	140	160	180	200	
AOLFR73.pr	120	140	160	180	200	
AOLFR74.pr	120	140	160	180	200	
AOLFR75.pr	120	140	160	180	200	
AOLFR76.pr	120	140	160	180	200	
AOLFR77.pr	120	140	160	180	200	
AOLFR78.pr	120	140	160	180	200	
AOLFR79.pr	120	140	160	180	200	
AOLFR80.pr	120	140	160	180	200	
AOLFR81.pr	120	140	160	180	200	
AOLFR82.pr	120	140	160	180	200	
AOLFR83.pr	120	140	160	180	200	
AOLFR84.pr	120	140	160	180	200	
AOLFR85.pr	120	140	160	180	200	
AOLFR86.pr	120	140	160	180	200	
AOLFR87.pr	120	140	160	180	200	
AOLFR88.pr	120	140	160	180	200	
AOLFR89.pr	120	140	160	180	200	
AOLFR90.pr	120	140	160	180	200	
AOLFR91.pr	120	140	160	180	200	
AOLFR92.pr	120	140	160	180	200	
AOLFR93.pr	120	140	160	180	200	
AOLFR94.pr	120	140	160	180	200	
AOLFR95.pr	120	140	160	180	200	
AOLFR96.pr	120	140	160	180	200	
AOLFR97.pr	120	140	160	180	200	
AOLFR98.pr	120	140	160	180	200	
AOLFR99.pr	120	140	160	180	200	
AOLFR100.pr	120	140	160	180	200	
AOLFR101.pr	120	140	160	180	200	
AOLFR102.pr	120	140	160	180	200	
AOLFR103.pr	120	140	160	180	200	
AOLFR104.pr	120	140	160	180	200	
AOLFR105.pr	120	140	160	180	200	
AOLFR106.pr	120	140	160	180	200	
AOLFR107.pr	120	140	160	180	200	
AOLFR108.pr	120	140	160	180	200	
AOLFR109.pr	120	140	160	180	200	

Figure 2
2/4

	340	350	360	380	400	*	420
AOLFR54.pr	FFSFTHRFHGHVPRKHVHIFIANLVMPVPHNBYDYGATKERSRLKLLHLGKTSI						318
AOLFR57.pr	LFIARPV--TFSE--DKFAFVFIHIAEMENPIYIYENTEKNARVWVCCOILLKRNOL-F						326
AOLFR58.pr	LFVTRPP--SAFSL--DKAAAFIILNENPIYIYENTEKNARVWVCCOILLKRNOL-F						370
AOLFR59.pr	IGVSVHRFGKH--LSPVHIIMADILFVPELVNPIYIYENTEKNARVWVCCOILLKRNOL-F						315
AOLFR60.pr	LFSETHCFGRN--VPRYIHIILANLVMPVPHNBYDYGATKERSRLKLLHLGKTSI						325
AOLFR61.pr	INLAWHRFAGH--VPLINVMANVLLVMPVPHNBYDYGATKERSRLKLLHLGKTSI						311
AOLFR62.pr	VFSETHRFHGHQ--IPGYIHIIVANLILPSENPVYIYENTEKNARVWVCCOILLKRNOL-F						313
AOLFR63.pr	INLAWHRFARH--VSPILNVMANVLLVMPVPHNBYDYGATKERSRLKLLHLGKTSI						321
AOLFR64.pr	IGLSVHRFGEH--LPRVHLEFMSYVLEPILNVMANVLLVMPVPHNBYDYGATKERSRLKLLHLGKTSI						317
AOLFR65.pr	FESETHRFHGH--IPGYIHIIVANLILPSENPVYIYENTEKNARVWVCCOILLKRNOL-F						320
AOLFR66.pr	FESETHRFHGH--IPGYIHIIVANLILPSENPVYIYENTEKNARVWVCCOILLKRNOL-F						321
AOLFR67.pr	FESETHRFHGH--IPGYIHIIVANLILPSENPVYIYENTEKNARVWVCCOILLKRNOL-F						315
AOLFR68.pr	LLVFTJHVAKKKVSPPVPLNVLHVAFAANPIYIYENTEKNARVWVCCOILLKRNOL-F						359
AOLFR69.pr	LVSARPS--SSYA--SDHDIIVSFTVIAFENPIYIYENTEKNARVWVCCOILLKRNOL-F						340
AOLFR70.pr	LVSARPS--SSYA--SDHDIIVSFTVIAFENPIYIYENTEKNARVWVCCOILLKRNOL-F						311
AOLFR71.pr	LFTVAKPR--KSYSLDGRDQVMSFTVIAFENPIYIYENTEKNARVWVCCOILLKRNOL-F						316
AOLFR72.pr	LFTVAKPR--KSYSLDGRDQVMSFTVIAFENPIYIYENTEKNARVWVCCOILLKRNOL-F						312
AOLFR73.pr	LFTVAKPR--KSYSLDGRDQVMSFTVIAFENPIYIYENTEKNARVWVCCOILLKRNOL-F						337
AOLFR74.pr	LFTVAKPR--KSYSLDGRDQVMSFTVIAFENPIYIYENTEKNARVWVCCOILLKRNOL-F						314
AOLFR75.pr	IGVSVHRFGKH--LSPVHIIMADILFVPELVNPIYIYENTEKNARVWVCCOILLKRNOL-F						319
AOLFR76.pr	IGVSVHRFGKH--LSPVHIIMADILFVPELVNPIYIYENTEKNARVWVCCOILLKRNOL-F						309
AOLFR77.pr	IGVSVHRFGKH--LSPVHIIMADILFVPELVNPIYIYENTEKNARVWVCCOILLKRNOL-F						328
AOLFR78.pr	IGVSVHRFGKH--LSPVHIIMADILFVPELVNPIYIYENTEKNARVWVCCOILLKRNOL-F						310
AOLFR79.pr	IGVSVHRFGKH--LSPVHIIMADILFVPELVNPIYIYENTEKNARVWVCCOILLKRNOL-F						347
AOLFR80.pr	IGVSVHRFGKH--LSPVHIIMADILFVPELVNPIYIYENTEKNARVWVCCOILLKRNOL-F						309
AOLFR81.pr	IGVSVHRFGKH--LSPVHIIMADILFVPELVNPIYIYENTEKNARVWVCCOILLKRNOL-F						329
AOLFR82.pr	IGVSVHRFGKH--LSPVHIIMADILFVPELVNPIYIYENTEKNARVWVCCOILLKRNOL-F						359
AOLFR83.pr	IGVSVHRFGKH--LSPVHIIMADILFVPELVNPIYIYENTEKNARVWVCCOILLKRNOL-F						323
AOLFR84.pr	IGVSVHRFGKH--LSPVHIIMADILFVPELVNPIYIYENTEKNARVWVCCOILLKRNOL-F						348
AOLFR85.pr	IGVSVHRFGKH--LSPVHIIMADILFVPELVNPIYIYENTEKNARVWVCCOILLKRNOL-F						370
AOLFR86.pr	IGVSVHRFGKH--LSPVHIIMADILFVPELVNPIYIYENTEKNARVWVCCOILLKRNOL-F						313
AOLFR87.pr	IGVSVHRFGKH--LSPVHIIMADILFVPELVNPIYIYENTEKNARVWVCCOILLKRNOL-F						312
AOLFR88.pr	IGVSVHRFGKH--LSPVHIIMADILFVPELVNPIYIYENTEKNARVWVCCOILLKRNOL-F						314
AOLFR89.pr	IGVSVHRFGKH--LSPVHIIMADILFVPELVNPIYIYENTEKNARVWVCCOILLKRNOL-F						315
AOLFR90.pr	IGVSVHRFGKH--LSPVHIIMADILFVPELVNPIYIYENTEKNARVWVCCOILLKRNOL-F						335
AOLFR91.pr	IGVSVHRFGKH--LSPVHIIMADILFVPELVNPIYIYENTEKNARVWVCCOILLKRNOL-F						316
AOLFR92.pr	IGVSVHRFGKH--LSPVHIIMADILFVPELVNPIYIYENTEKNARVWVCCOILLKRNOL-F						362
AOLFR93.pr	IGVSVHRFGKH--LSPVHIIMADILFVPELVNPIYIYENTEKNARVWVCCOILLKRNOL-F						314
AOLFR94.pr	IGVSVHRFGKH--LSPVHIIMADILFVPELVNPIYIYENTEKNARVWVCCOILLKRNOL-F						312
AOLFR95.pr	IGVSVHRFGKH--LSPVHIIMADILFVPELVNPIYIYENTEKNARVWVCCOILLKRNOL-F						319
AOLFR96.pr	IGVSVHRFGKH--LSPVHIIMADILFVPELVNPIYIYENTEKNARVWVCCOILLKRNOL-F						310
AOLFR97.pr	IGVSVHRFGKH--LSPVHIIMADILFVPELVNPIYIYENTEKNARVWVCCOILLKRNOL-F						315
AOLFR98.pr	IGVSVHRFGKH--LSPVHIIMADILFVPELVNPIYIYENTEKNARVWVCCOILLKRNOL-F						313
AOLFR99.pr	IGVSVHRFGKH--LSPVHIIMADILFVPELVNPIYIYENTEKNARVWVCCOILLKRNOL-F						316
AOLFR100.pr	IGVSVHRFGKH--LSPVHIIMADILFVPELVNPIYIYENTEKNARVWVCCOILLKRNOL-F						330
AOLFR101.pr	IGVSVHRFGKH--LSPVHIIMADILFVPELVNPIYIYENTEKNARVWVCCOILLKRNOL-F						317
AOLFR102.pr	IGVSVHRFGKH--LSPVHIIMADILFVPELVNPIYIYENTEKNARVWVCCOILLKRNOL-F						
AOLFR103.pr	IGVSVHRFGKH--LSPVHIIMADILFVPELVNPIYIYENTEKNARVWVCCOILLKRNOL-F						
AOLFR104.pr	IGVSVHRFGKH--LSPVHIIMADILFVPELVNPIYIYENTEKNARVWVCCOILLKRNOL-F						
AOLFR105.pr	IGVSVHRFGKH--LSPVHIIMADILFVPELVNPIYIYENTEKNARVWVCCOILLKRNOL-F						
AOLFR106.pr	IGVSVHRFGKH--LSPVHIIMADILFVPELVNPIYIYENTEKNARVWVCCOILLKRNOL-F						
AOLFR107.pr	IGVSVHRFGKH--LSPVHIIMADILFVPELVNPIYIYENTEKNARVWVCCOILLKRNOL-F						
AOLFR108.pr	IGVSVHRFGKH--LSPVHIIMADILFVPELVNPIYIYENTEKNARVWVCCOILLKRNOL-F						
AOLFR109.pr	IGVSVHRFGKH--LSPVHIIMADILFVPELVNPIYIYENTEKNARVWVCCOILLKRNOL-F						

Figure 2

AOLFR110.P	120	140	160	180	200
AOLFR111.P	120	140	160	180	200
AOLFR112.P	120	140	160	180	200
AOLFR113.P	120	140	160	180	200
AOLFR114.P	120	140	160	180	200
AOLFR115.P	120	140	160	180	200
AOLFR116.P	120	140	160	180	200
AOLFR117.P	120	140	160	180	200
AOLFR118.P	120	140	160	180	200
AOLFR119.P	120	140	160	180	200
AOLFR120.P	120	140	160	180	200
AOLFR121.P	120	140	160	180	200
AOLFR122.P	120	140	160	180	200
AOLFR123.P	120	140	160	180	200
AOLFR124.P	120	140	160	180	200
AOLFR125.P	120	140	160	180	200
AOLFR126.P	120	140	160	180	200
AOLFR127.P	120	140	160	180	200
AOLFR128.P	120	140	160	180	200
AOLFR129.P	120	140	160	180	200
AOLFR130.P	120	140	160	180	200
AOLFR131.P	120	140	160	180	200
AOLFR132.P	120	140	160	180	200
AOLFR133.P	120	140	160	180	200
AOLFR134.P	120	140	160	180	200
AOLFR135.P	120	140	160	180	200
AOLFR136.P	120	140	160	180	200
AOLFR137.P	120	140	160	180	200
AOLFR138.P	120	140	160	180	200
AOLFR139.P	120	140	160	180	200
AOLFR140.P	120	140	160	180	200
AOLFR141.P	120	140	160	180	200
AOLFR142.P	120	140	160	180	200
AOLFR143.P	120	140	160	180	200
AOLFR144.P	120	140	160	180	200
AOLFR145.P	120	140	160	180	200
AOLFR146.P	120	140	160	180	200
AOLFR147.P	120	140	160	180	200
AOLFR148.P	120	140	160	180	200
AOLFR149.P	120	140	160	180	200
AOLFR150.P	120	140	160	180	200
AOLFR151.P	120	140	160	180	200
AOLFR152.P	120	140	160	180	200
AOLFR153.P	120	140	160	180	200
AOLFR154.P	120	140	160	180	200
AOLFR155.P	120	140	160	180	200
AOLFR156.P	120	140	160	180	200
AOLFR157.P	120	140	160	180	200
AOLFR158.P	120	140	160	180	200
AOLFR159.P	120	140	160	180	200
AOLFR160.P	120	140	160	180	200
AOLFR161.P	120	140	160	180	200
AOLFR162.P	120	140	160	180	200
AOLFR163.P	120	140	160	180	200

Figure 3

AOLFR165.P	IPYMLG	AL	KMDSH	PNW	PSN	STED	CVS	STAK	K	SDIT	ITQ	K	TS	VGCA	---	TYA	VFC	MG	L	T	CF	AA	YADR	VAIC	128		
AOLFR166.P	LVLEFL	AV	TL	GNLI	MT	TCGR	HE	TPAY	L	HN	STAD	C	SS	ITV	K	V	DL	LS	R	K	T	SEN	HCF	---	127		
AOLFR167.P	ALITEL	CL	AV	AN	LA	FL	GR	TH	TPAY	S	N	ST	C	SS	AVAN	---	A	F	F	V	G	CL	TA	YADR	VAIC	130	
AOLFR168.P	KVCFV	FF	TL	GNLI	MT	TCGR	HE	TPAY	L	HN	STAD	C	SS	ITV	K	V	DL	LS	R	K	T	SEN	HCF	---	125		
AOLFR169.P	HIIRAL	FF	AV	AN	LA	FL	GR	TH	TPAY	S	N	ST	C	SS	AVAN	---	A	F	F	V	G	CL	TA	YADR	VAIC	123	
AOLFR170.P	ALLAP	FL	AV	AN	LA	FL	GR	TH	TPAY	S	N	ST	C	SS	AVAN	---	A	F	F	V	G	CL	TA	YADR	VAIC	211	
AOLFR171.P	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	89			
AOLFR172.P	TWLV	AV	GP	AV	AN	LA	FL	GR	TH	TPAY	S	N	ST	C	SS	AVAN	---	A	F	F	V	G	CL	TA	YADR	VAIC	132
AOLFR173.P	ILVLE	FL	AV	AN	LA	FL	GR	TH	TPAY	S	N	ST	C	SS	AVAN	---	A	F	F	V	G	CL	TA	YADR	VAIC	129	
AOLFR175.P	ILVLE	FL	AV	AN	LA	FL	GR	TH	TPAY	S	N	ST	C	SS	AVAN	---	A	F	F	V	G	CL	TA	YADR	VAIC	165	
AOLFR176.P	SCF	FL	AV	AN	LA	FL	GR	TH	TPAY	S	N	ST	C	SS	AVAN	---	A	F	F	V	G	CL	TA	YADR	VAIC	145	
AOLFR177.P	IFLE	SL	AV	AN	LA	FL	GR	TH	TPAY	S	N	ST	C	SS	AVAN	---	A	F	F	V	G	CL	TA	YADR	VAIC	137	
AOLFR178.P	LLLV	PS	FF	AV	AN	LA	FL	GR	TH	TPAY	S	N	ST	C	SS	AVAN	---	A	F	F	V	G	CL	TA	YADR	VAIC	127
AOLFR179.P	LLLV	PS	FF	AV	AN	LA	FL	GR	TH	TPAY	S	N	ST	C	SS	AVAN	---	A	F	F	V	G	CL	TA	YADR	VAIC	156
AOLFR180.P	WIS	PS	FF	AV	AN	LA	FL	GR	TH	TPAY	S	N	ST	C	SS	AVAN	---	A	F	F	V	G	CL	TA	YADR	VAIC	127
AOLFR181.P	WIS	PS	FF	AV	AN	LA	FL	GR	TH	TPAY	S	N	ST	C	SS	AVAN	---	A	F	F	V	G	CL	TA	YADR	VAIC	132
AOLFR182.P	WIS	PS	FF	AV	AN	LA	FL	GR	TH	TPAY	S	N	ST	C	SS	AVAN	---	A	F	F	V	G	CL	TA	YADR	VAIC	129
AOLFR183.P	WIS	PS	FF	AV	AN	LA	FL	GR	TH	TPAY	S	N	ST	C	SS	AVAN	---	A	F	F	V	G	CL	TA	YADR	VAIC	135
AOLFR184.P	WIS	PS	FF	AV	AN	LA	FL	GR	TH	TPAY	S	N	ST	C	SS	AVAN	---	A	F	F	V	G	CL	TA	YADR	VAIC	209
AOLFR185.P	WIS	PS	FF	AV	AN	LA	FL	GR	TH	TPAY	S	N	ST	C	SS	AVAN	---	A	F	F	V	G	CL	TA	YADR	VAIC	126
AOLFR186.P	WIS	PS	FF	AV	AN	LA	FL	GR	TH	TPAY	S	N	ST	C	SS	AVAN	---	A	F	F	V	G	CL	TA	YADR	VAIC	146
AOLFR187.P	WIS	PS	FF	AV	AN	LA	FL	GR	TH	TPAY	S	N	ST	C	SS	AVAN	---	A	F	F	V	G	CL	TA	YADR	VAIC	125
AOLFR188.P	KVLE	FF	TL	GNLI	MT	TCGR	HE	TPAY	L	HN	STAD	C	SS	ITV	K	V	DL	LS	R	K	T	SEN	HCF	---	125		
AOLFR189.P	KVLE	FF	TL	GNLI	MT	TCGR	HE	TPAY	L	HN	STAD	C	SS	ITV	K	V	DL	LS	R	K	T	SEN	HCF	---	127		
AOLFR218.P	LVLE	FL	AV	AN	LA	FL	GR	TH	TPAY	S	N	ST	C	SS	AVAN	---	A	F	F	V	G	CL	TA	YADR	VAIC	127	
AOLFR191.P	KVLE	FF	TL	GNLI	MT	TCGR	HE	TPAY	L	HN	STAD	C	SS	ITV	K	V	DL	LS	R	K	T	SEN	HCF	---	128		
AOLFR192.P	IPLE	VELP	AV	AN	LA	FL	GR	TH	TPAY	S	N	ST	C	SS	AVAN	---	A	F	F	V	G	CL	TA	YADR	VAIC	125	
AOLFR193.P	VPLE	TFPL	AV	AN	LA	FL	GR	TH	TPAY	S	N	ST	C	SS	AVAN	---	A	F	F	V	G	CL	TA	YADR	VAIC	125	
AOLFR194.P	GOL	FAVL	AV	AN	LA	FL	GR	TH	TPAY	S	N	ST	C	SS	AVAN	---	A	F	F	V	G	CL	TA	YADR	VAIC	127	
AOLFR195.P	IYVE	AILV	AV	AN	LA	FL	GR	TH	TPAY	S	N	ST	C	SS	AVAN	---	A	F	F	V	G	CL	TA	YADR	VAIC	157	
AOLFR196.P	VTL	AVILA	AV	AN	LA	FL	GR	TH	TPAY	S	N	ST	C	SS	AVAN	---	A	F	F	V	G	CL	TA	YADR	VAIC	127	
AOLFR197.P	KVLE	VLILA	AV	AN	LA	FL	GR	TH	TPAY	S	N	ST	C	SS	AVAN	---	A	F	F	V	G	CL	TA	YADR	VAIC	147	
AOLFR198.P	IPLE	TFPL	AV	AN	LA	FL	GR	TH	TPAY	S	N	ST	C	SS	AVAN	---	A	F	F	V	G	CL	TA	YADR	VAIC	125	
AOLFR199.P	LSLE	MLEV	AV	AN	LA	FL	GR	TH	TPAY	S	N	ST	C	SS	AVAN	---	A	F	F	V	G	CL	TA	YADR	VAIC	127	
AOLFR200.P	ILLE	FFVL	AV	AN	LA	FL	GR	TH	TPAY	S	N	ST	C	SS	AVAN	---	A	F	F	V	G	CL	TA	YADR	VAIC	127	
AOLFR201.P	LLLE	VLIF	AV	AN	LA	FL	GR	TH	TPAY	S	N	ST	C	SS	AVAN	---	A	F	F	V	G	CL	TA	YADR	VAIC	127	
AOLFR202.P	LLLE	VLIF	AV	AN	LA	FL	GR	TH	TPAY	S	N	ST	C	SS	AVAN	---	A	F	F	V	G	CL	TA	YADR	VAIC	127	
AOLFR203.P	VOL	GEVL	AV	AN	LA	FL	GR	TH	TPAY	S	N	ST	C	SS	AVAN	---	A	F	F	V	G	CL	TA	YADR	VAIC	127	
AOLFR204.P	KVLE	VVELV	AV	AN	LA	FL	GR	TH	TPAY	S	N	ST	C	SS	AVAN	---	A	F	F	V	G	CL	TA	YADR	VAIC	127	
AOLFR205.P	LLVE	NVLIF	AV	AN	LA	FL	GR	TH	TPAY	S	N	ST	C	SS	AVAN	---	A	F	F	V	G	CL	TA	YADR	VAIC	127	
AOLFR206.P	KIIE	VVFSV	AV	AN	LA	FL	GR	TH	TPAY	S	N	ST	C	SS	AVAN	---	A	F	F	V	G	CL	TA	YADR	VAIC	127	
AOLFR207.P	LGLE	VVLG	AV	AN	LA	FL	GR	TH	TPAY	S	N	ST	C	SS	AVAN	---	A	F	F	V	G	CL	TA	YADR	VAIC	125	
AOLFR209.P	VILE	AVCLV	AV	AN	LA	FL	GR	TH	TPAY	S	N	ST	C	SS	AVAN	---	A	F	F	V	G	CL	TA	YADR	VAIC	127	
AOLFR210.P	MALE	MLFL	AV	AN	LA	FL	GR	TH	TPAY	S	N	ST	C	SS	AVAN	---	A	F	F	V	G	CL	TA	YADR	VAIC	127	
AOLFR211.P	MALE	MLFL	AV	AN	LA	FL	GR	TH	TPAY	S	N	ST	C	SS	AVAN	---	A	F	F	V	G	CL	TA	YADR	VAIC	127	
AOLFR212.P	VSL	LMFL	AV	AN	LA	FL	GR	TH	TPAY	S	N	ST	C	SS	AVAN	---	A	F	F	V	G	CL	TA	YADR	VAIC	168	
AOLFR214.P	LFYE	CFFSV	AV	AN	LA	FL	GR	TH	TPAY	S	N	ST	C	SS	AVAN	---	A	F	F	V	G	CL	TA	YADR	VAIC	127	
AOLFR215.P	LFPE	FAFSV	AV	AN	LA	FL	GR	TH	TPAY	S	N	ST	C	SS	AVAN	---	A	F	F	V	G	CL	TA	YADR	VAIC	127	
AOLFR216.P	MFPE	AVFSV	AV	AN	LA	FL	GR	TH	TPAY	S	N	ST	C	SS	AVAN	---	A	F	F	V	G	CL	TA	YADR	VAIC	127	
AOLFR217.P	IFPE	FFFSV	AV	AN	LA	FL	GR	TH	TPAY	S	N	ST	C	SS	AVAN	---	A	F	F	V	G	CL	TA	YADR	VAIC	137	

Figure 4

	340	*	360	*	380	*	400	*	420	*								
AOLFR165.P	RTKAFSCASH	TAVT	WGSFF	MRPSSSYLNRD	---	KVWSF	YAKT	YVNP	PH	YXRNKE	KNAVR	KAMERD	PGISHG	PGFI	FM	TILG	---	324
AOLFR166.P	RRKAFSCASH	TAVT	WHVPC	YVWARPFTALPMD	---	KALST	YV	SE	PH	YXRNKE	KNAVR	KERL	VPSDRK	---	---	---	---	311
AOLFR167.P	RWKACNACASH	MAVTL	FGTAL	FEVRPSSSYLGRD	---	KVWSF	YV	SE	PH	YXRNKE	KNAVR	KERL	VPSDRK	---	---	---	---	315
AOLFR168.P	RRKAFSCASH	MAVTL	FGPCTE	MRPDTFSED	---	KWAVN	YV	SE	PH	YXRNKE	KNAVR	KERL	VPSDRK	---	---	---	---	311
AOLFR169.P	RRKAFSCASH	TCVTE	GSC	FEYKPKQTQVB	---	YKIVS	YV	SE	PH	YXRNKE	KNAVR	KERL	VPSDRK	---	---	---	---	310
AOLFR170.P	COQAFSCASH	TAVT	SGST	FEYVVRPKAHQVQ	---	VRKVA	YV	SE	PH	YXRNKE	KNAVR	KERL	VPSDRK	---	---	---	---	399
AOLFR171.P	RHKALPACASH	IVAV	VPC	FEWVRPVSFPFD	---	KLIVS	YV	SE	PH	YXRNKE	KNAVR	KERL	VPSDRK	---	---	---	---	320
AOLFR172.P	HAQAFSCASH	CVILAR	IPGR	FYLTAHRFGHHT	---	VPKPV	YV	SE	PH	YXRNKE	KNAVR	KERL	VPSDRK	---	---	---	---	323
AOLFR173.P	RHKAFSCASH	CVILAR	IPGR	FYLTHFRGNI	---	POHVH	YV	SE	PH	YXRNKE	KNAVR	KERL	VPSDRK	---	---	---	---	320
AOLFR175.P	RRKAFSCASH	AVSDF	GSV	VFGSDBPSKNE	---	AGQK	YV	SE	PH	YXRNKE	KNAVR	KERL	VPSDRK	---	---	---	---	345
AOLFR176.P	RTKAFSCASH	MAVTL	GTIV	MAVVSPTGPN	---	ACMQK	YV	SE	PH	YXRNKE	KNAVR	KERL	VPSDRK	---	---	---	---	330
AOLFR177.P	RRKAFSCASH	MAVTL	GTIV	MAVVSPTGIP	---	TLLQK	YV	SE	PH	YXRNKE	KNAVR	KERL	VPSDRK	---	---	---	---	324
AOLFR178.P	LSKALSCASH	AVSDF	GPI	FEVWTPSPSTHLD	---	KPFA	YV	SE	PH	YXRNKE	KNAVR	KERL	VPSDRK	---	---	---	---	299
AOLFR179.P	LAKALSCASH	AVTAL	FEGL	FEVWTPSPSTHLD	---	KYAL	YV	SE	PH	YXRNKE	KNAVR	KERL	VPSDRK	---	---	---	---	312
AOLFR180.P	QOALSCASH	CAVTE	VPL	SLSLAHRLFHS	---	PRVLCS	YV	SE	PH	YXRNKE	KNAVR	KERL	VPSDRK	---	---	---	---	354
AOLFR181.P	RELKAFSCASH	CAVTE	VPL	HTIAAMHFAKHK	---	SPLVIL	YV	SE	PH	YXRNKE	KNAVR	KERL	VPSDRK	---	---	---	---	312
AOLFR182.P	REKALSCASH	CAVTE	TPM	GLSVIHRFGQA	---	PHLVQV	YV	SE	PH	YXRNKE	KNAVR	KERL	VPSDRK	---	---	---	---	314
AOLFR183.P	RKTLSCASH	STVLE	VPL	FGMAASHIRFEHL	---	SPVHV	YV	SE	PH	YXRNKE	KNAVR	KERL	VPSDRK	---	---	---	---	302
AOLFR184.P	RKALSCASH	CAVTE	VPL	HTIAAMHFAKHK	---	SPVHV	YV	SE	PH	YXRNKE	KNAVR	KERL	VPSDRK	---	---	---	---	323
AOLFR185.P	RLKAFSCASH	CVILAR	IPGR	FYLTHFRGNI	---	POHVH	YV	SE	PH	YXRNKE	KNAVR	KERL	VPSDRK	---	---	---	---	312
AOLFR186.P	RRKAFSCASH	CAVTE	VPL	SLSLAHRLFHS	---	PRVLCS	YV	SE	PH	YXRNKE	KNAVR	KERL	VPSDRK	---	---	---	---	354
AOLFR187.P	RSKAFSCASH	CAVTE	VPL	HTIAAMHFAKHK	---	SPLVIL	YV	SE	PH	YXRNKE	KNAVR	KERL	VPSDRK	---	---	---	---	312
AOLFR188.P	RRKAFSCASH	CAVTE	TPM	GLSVIHRFGQA	---	PHLVQV	YV	SE	PH	YXRNKE	KNAVR	KERL	VPSDRK	---	---	---	---	314
AOLFR189.P	RRKAFSCASH	CAVTE	TPM	GLSVIHRFGQA	---	PHLVQV	YV	SE	PH	YXRNKE	KNAVR	KERL	VPSDRK	---	---	---	---	302
AOLFR190.P	RRKAFSCASH	CAVTE	TPM	GLSVIHRFGQA	---	PHLVQV	YV	SE	PH	YXRNKE	KNAVR	KERL	VPSDRK	---	---	---	---	323
AOLFR191.P	RRKAFSCASH	CAVTE	TPM	GLSVIHRFGQA	---	PHLVQV	YV	SE	PH	YXRNKE	KNAVR	KERL	VPSDRK	---	---	---	---	323
AOLFR192.P	RRKAFSCASH	CAVTE	TPM	GLSVIHRFGQA	---	PHLVQV	YV	SE	PH	YXRNKE	KNAVR	KERL	VPSDRK	---	---	---	---	335
AOLFR193.P	RRKAFSCASH	CAVTE	TPM	GLSVIHRFGQA	---	PHLVQV	YV	SE	PH	YXRNKE	KNAVR	KERL	VPSDRK	---	---</			

Figure 5_{2/5}

[illegible]

Figure 5
3/5

Figure 5

AOLFR276B. : VFPLPFLKRP : KASVLAHASYCHAD : IRLPWGDTTINSVGLFIVISARFVDS : ILLSYVILHSHVLA : PASGERLITL : NQVSH : VAVL : FVPMVSVSV : 264
AOLFR311B. : AIIHITLAFR : CGSNE : NHED : PEP : L : RSD : QN : N : E : L : S : L : E : H : S : A : E : G : R : F : I : L : S : T : S : H : S : A : V : A : L : F : Q : G : I : L : F : M : F : R : 261
AOLFR314. P : SIIITSITIT : P : CGPNE : DH : F : D : I : P : A : D : I : P : A : D : I : S : A : Q : R : V : S : F : T : N : G : L : I : S : V : C : F : L : I : L : S : T : R : I : L : S : -- : L : S : R : T : E : G : R : R : F : S : S : A : H : I : A : L : C : A : G : P : I : T : V : Q : 261
AOLFR324B. : VIPLVFLLR : P : CHRI : PHT : G : H : M : G : A : R : A : S : I : K : Y : N : I : M : E : L : G : S : I : L : L : D : V : L : L : I : L : S : H : I : R : I : T : V : A : F : C : -- : P : S : W : E : A : R : L : I : L : N : G : S : H : I : G : W : I : L : A : F : S : T : P : A : F : S : I : F : T : 262
AOLFR328. P : LDALINVL : L : A : M : V : F : C : A : K : I : I : H : Y : S : Y : E : M : P : S : I : L : P : L : S : C : S : D : I : S : R : S : I : V : L : L : C : T : L : L : H : G : L : N : E : L : V : F : L : S : Y : T : R : I : S : T : I : L : -- : S : I : S : T : S : G : S : K : A : F : S : T : C : S : A : H : I : A : T : L : Y : Y : G : S : L : L : R : H : 259

AOLFR24B. P : HRFQGNIPHYIHIILANI : V : V : P : A : L : N : E : V : A : G : T : K : O : R : E : Q : V : K : I : F : O : K : E : -- : 312
AOLFR33B. P : HRFQGNIPHYIHIILANI : V : V : P : A : L : N : E : V : A : G : T : K : O : R : E : Q : V : K : I : F : O : K : E : -- : 312
AOLFR130B. : EISSVSLEK : -- : D : R : I : S : V : L : S : V : T : E : M : L : N : P : L : Y : L : R : K : E : V : A : I : G : R : K : W : Q : P : P : F : S : S : I : -- : 317
AOLFR142B. : EKSHALDT : -- : D : K : M : A : S : V : E : T : V : I : E : M : L : N : P : L : Y : L : R : K : E : V : A : I : G : R : K : W : Q : P : P : F : S : S : I : -- : 314
AOLFR171C. : EKSHSLDT : -- : D : K : M : A : S : V : E : T : V : I : E : M : L : N : P : L : Y : L : R : K : E : V : A : I : G : R : K : W : Q : P : P : F : S : S : I : -- : 324
AOLFR218. P : PFD : -- : S : F : S : L : -- : D : K : V : S : V : E : T : V : I : E : M : L : N : P : L : Y : L : R : K : E : V : A : I : G : R : K : W : Q : P : P : F : S : S : I : -- : 313
AOLFR219. P : PFS : -- : S : Y : S : V : -- : D : K : V : S : V : E : T : V : I : E : M : L : N : P : L : Y : L : R : K : E : V : A : I : G : R : K : W : Q : P : P : F : S : S : I : -- : 348
AOLFR220. P : PSATYSVFW : -- : D : T : A : V : A : T : V : I : E : M : L : N : P : L : Y : L : R : K : E : V : A : I : G : R : K : W : Q : P : P : F : S : S : I : -- : 343
AOLFR221. P : PRAMTFNH : -- : N : K : I : S : V : L : S : V : T : E : M : L : N : P : L : Y : L : R : K : E : V : A : I : G : R : K : W : Q : P : P : F : S : S : I : -- : 317
AOLFR222. P : EKASYSLER : -- : D : O : L : A : M : T : V : I : E : M : L : N : P : L : Y : L : R : K : E : V : A : I : G : R : K : W : Q : P : P : F : S : S : I : -- : 313
AOLFR223. P : AISRREAEW : -- : G : R : V : A : T : V : I : E : M : L : N : P : L : Y : L : R : K : E : V : A : I : G : R : K : W : Q : P : P : F : S : S : I : -- : 316
AOLFR224. P : SIHNSYERE : -- : G : K : F : A : L : F : T : V : I : E : M : L : N : P : L : Y : L : R : K : E : V : A : I : G : R : K : W : Q : P : P : F : S : S : I : -- : 311
AOLFR225B. : PSKEGGAF : -- : N : K : G : A : V : L : S : V : T : E : M : L : N : P : L : Y : L : R : K : E : V : A : I : G : R : K : W : Q : P : P : F : S : S : I : -- : 309
AOLFR226. P : KALSADFT : -- : N : K : L : S : V : L : S : V : T : E : M : L : N : P : L : Y : L : R : K : E : V : A : I : G : R : K : W : Q : P : P : F : S : S : I : -- : 327
AOLFR227. P : PSHILLPEI : -- : N : K : I : S : V : E : T : V : I : E : M : L : N : P : L : Y : L : R : K : E : V : A : I : G : R : K : W : Q : P : P : F : S : S : I : -- : 322
AOLFR228. P : PPSNNDK : -- : N : I : A : S : V : I : E : M : L : N : P : L : Y : L : R : K : E : V : A : I : G : R : K : W : Q : P : P : F : S : S : I : -- : 322
AOLFR229. P : PSHYHTEK : -- : D : K : V : S : A : F : T : V : I : E : M : L : N : P : L : Y : L : R : K : E : V : A : I : G : R : K : W : Q : P : P : F : S : S : I : -- : 338
AOLFR230. P : PSHYHTEK : -- : D : K : V : S : A : F : T : V : I : E : M : L : N : P : L : Y : L : R : K : E : V : A : I : G : R : K : W : Q : P : P : F : S : S : I : -- : 304
AOLFR231. P : PFS : -- : R : Y : S : V : -- : D : K : L : S : V : L : S : V : T : E : M : L : N : P : L : Y : L : R : K : E : V : A : I : G : R : K : W : Q : P : P : F : S : S : I : -- : 348
AOLFR232. P : PSSHYTEK : -- : D : M : V : S : V : E : T : V : I : E : M : L : N : P : L : Y : L : R : K : E : V : A : I : G : R : K : W : Q : P : P : F : S : S : I : -- : 315
AOLFR233. P : PAIPAATQ : -- : D : L : I : S : G : F : Y : S : I : P : P : I : E : M : L : N : P : L : Y : L : R : K : E : V : A : I : G : R : K : W : Q : P : P : F : S : S : I : -- : 312
AOLFR235. P : PAKNSQDQ : -- : G : K : F : S : L : F : S : V : I : E : M : L : N : P : L : Y : L : R : K : E : V : A : I : G : R : K : W : Q : P : P : F : S : S : I : -- : 352
AOLFR236. P : PFT : -- : A : L : P : T : -- : D : T : A : I : S : V : T : E : M : L : N : P : L : Y : L : R : K : E : V : A : I : G : R : K : W : Q : P : P : F : S : S : I : -- : 314
AOLFR237. P : PFT : -- : A : L : P : T : -- : D : T : A : I : S : V : T : E : M : L : N : P : L : Y : L : R : K : E : V : A : I : G : R : K : W : Q : P : P : F : S : S : I : -- : 314
AOLFR238. P : PFT : -- : A : L : P : T : -- : D : T : A : I : S : V : T : E : M : L : N : P : L : Y : L : R : K : E : V : A : I : G : R : K : W : Q : P : P : F : S : S : I : -- : 310
AOLFR239. P : PFT : -- : A : L : P : T : -- : D : T : A : I : S : V : T : E : M : L : N : P : L : Y : L : R : K : E : V : A : I : G : R : K : W : Q : P : P : F : S : S : I : -- : 313
AOLFR240. P : PFT : -- : A : L : P : T : -- : D : T : A : I : S : V : T : E : M : L : N : P : L : Y : L : R : K : E : V : A : I : G : R : K : W : Q : P : P : F : S : S : I : -- : 335
AOLFR241. P : PFT : -- : A : L : P : T : -- : D : T : A : I : S : V : T : E : M : L : N : P : L : Y : L : R : K : E : V : A : I : G : R : K : W : Q : P : P : F : S : S : I : -- : 308
AOLFR242. P : PFT : -- : A : L : P : T : -- : D : T : A : I : S : V : T : E : M : L : N : P : L : Y : L : R : K : E : V : A : I : G : R : K : W : Q : P : P : F : S : S : I : -- : 313
AOLFR243. P : PFT : -- : A : L : P : T : -- : D : T : A : I : S : V : T : E : M : L : N : P : L : Y : L : R : K : E : V : A : I : G : R : K : W : Q : P : P : F : S : S : I : -- : 369
AOLFR244. P : PFT : -- : A : L : P : T : -- : D : T : A : I : S : V : T : E : M : L : N : P : L : Y : L : R : K : E : V : A : I : G : R : K : W : Q : P : P : F : S : S : I : -- : 312
AOLFR245. P : PFT : -- : A : L : P : T : -- : D : T : A : I : S : V : T : E : M : L : N : P : L : Y : L : R : K : E : V : A : I : G : R : K : W : Q : P : P : F : S : S : I : -- : 313
AOLFR246. P : PFT : -- : A : L : P : T : -- : D : T : A : I : S : V : T : E : M : L : N : P : L : Y : L : R : K : E : V : A : I : G : R : K : W : Q : P : P : F : S : S : I : -- : 307
AOLFR247. P : PFT : -- : A : L : P : T : -- : D : T : A : I : S : V : T : E : M : L : N : P : L : Y : L : R : K : E : V : A : I : G : R : K : W : Q : P : P : F : S : S : I : -- : 340
AOLFR248. P : PFT : -- : A : L : P : T : -- : D : T : A : I : S : V : T : E : M : L : N : P : L : Y : L : R : K : E : V : A : I : G : R : K : W : Q : P : P : F : S : S : I : -- : 338
AOLFR249. P : PFT : -- : A : L : P : T : -- : D : T : A : I : S : V : T : E : M : L : N : P : L : Y : L : R : K : E : V : A : I : G : R : K : W : Q : P : P : F : S : S : I : -- : 311
AOLFR250. P : PFT : -- : A : L : P : T : -- : D : T : A : I : S : V : T : E : M : L : N : P : L : Y : L : R : K : E : V : A : I : G : R : K : W : Q : P : P : F : S : S : I : -- : 309
AOLFR251. P : PFT : -- : A : L : P : T : -- : D : T : A : I : S : V : T : E : M : L : N : P : L : Y : L : R : K : E : V : A : I : G : R : K : W : Q : P : P : F : S : S : I : -- : 312
AOLFR252. P : PFT : -- : A : L : P : T : -- : D : T : A : I : S : V : T : E : M : L : N : P : L : Y : L : R : K : E : V : A : I : G : R : K : W : Q : P : P : F : S : S : I : -- : 331
AOLFR253. P : PFT : -- : A : L : P : T : -- : D : T : A : I : S : V : T : E : M : L : N : P : L : Y : L : R : K : E : V : A : I : G : R : K : W : Q : P : P : F : S : S : I : -- : 316
AOLFR254. P : PFT : -- : A : L : P : T : -- : D : T : A : I : S : V : T : E : M : L : N : P : L : Y : L : R : K : E : V : A : I : G : R : K : W : Q : P : P : F : S : S : I : -- : 317
AOLFR255. P : PFT : -- : A : L : P : T : -- : D : T : A : I : S : V : T : E : M : L : N : P : L : Y : L : R : K : E : V : A : I : G : R : K : W : Q : P : P : F : S : S : I : -- : 311
AOLFR256. P : PFT : -- : A : L : P : T : -- : D : T : A : I : S : V : T : E : M : L : N : P : L : Y : L : R : K : E : V : A : I : G : R : K : W : Q : P : P : F : S : S : I : -- : 310
AOLFR257. P : PFT : -- : A : L : P : T : -- : D : T : A : I : S : V : T : E : M : L : N : P : L : Y : L : R : K : E : V : A : I : G : R : K : W : Q : P : P : F : S : S : I : -- : 310

Figure 5
4/5

```

AOLFR259.P : PDNSORQKQ--OKLITLPSIFNPIINPIANGSNAQYKGAIVRALQKKRTM----- : 310
AOLFR274B. : PSSSYNPKQ--DRFISLVNPIGTPIINPIYALRNSEKCGAGGVITRNCLSQNS----- : 305
AOLFR276B. : HRFGRHAP--YVHKFMSLCTSNAPNYTFHOD----- : 295
AOLFR311B. : PSSSYSLDQ--DKMTSLFETIVVPMINPLIYSHRNKDVKFETKKLIKKNKILF----- : 310
AOLFR314.P : STPNMILGT---VVQILMNIVGPMINPLIYTLRNKEMKTKTKTILHRTGHVPES----- : 312
AOLFR324B. : HCFGHDIPQYIHIFLANLQVVPETLENPVLYGVATKHRETILKIFFFKTDH----- : 313
AOLFR328.P : LMPNSGSPIEL----IFSVOYTVVTPMLNSLIYSLKNKEVKALKRTLEKYLQYTR----- : 312

```

Figure 5
5/5